





CARLIT - FLEX S3
Réf. : 16131



Usage :	Extérieur
Type :	Botte
Activité :	Construction / Grand froid / Pétrole et Gaz
Tige :	Cuir pleine fleur nubuck graissé hydrofuge 4 heures
Doublure :	Fourrure synthétique grise
Languette :	
Protège malléoles :	
Fermeture :	
Embout :	Ultraléger extra large 200 joules en Composite LIGHT SYSTEM®
Plaque antiperforation :	Matériau Composite, amagnétique et athermique FLEX SYSTEM®
Première de propreté :	Mousse PU thermoformé anatomique, antistatique et anti-bactéries
Semelle :	PU/TPU multi-densités EXTREM 4, résistante aux hydrocarbures, antistatique HI-CI
Cramponnage :	Prononcé : surface grainée pour une meilleure adhérence sur sol mouillé ou gelé
Poids (Kg/pair) :	1.400
Couleurs :	Tige marron, semelle gris/noir et inserts gris argent
Pointures :	38-48
Normes :	EN ISO 20345:2011 SRC
Certificat de conformité CE n° :	0075/020/161/08/11/0463 – EXT 19/11/11
Spécificités :	Deux poignées tire-bottes pour faciliter le chaussage
Spécificités 2:	
Spécificités 3:	










CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

 Intégral 100% composite (Air System + Light System + Flex System)

 Résistance à l'absorption et pénétration d'eau pendant 4h (WR)

 EXTREM 4

G CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	Propriétés antistatiques (A)	100%
	Absorption d'énergie au talon (E)	100%
	Résistance à l'abrasion	100%
	Semelle à crampons	100%
	Isolation de la semelle contre la chaleur (HI)	100%
	Isolation de la semelle contre le froid (CI)	100%
	Embout extra large 200 joules	100%
	Doublure hyper respirante	100%
	Résistance à la perforation 1100 N (P)	100%

FICHE TECHNIQUE avec insert anti-perforation

Ref : 16131 S3 CARLIT FLEX

N° Attestation CE :

Code Extension :

Date Révision : 28/01/2005

<u>LA SEMELLE</u>			<u>LA TIGE</u>		
	MTS	Norme		MTS	Norme
Résistance au choc			<i>Couleur</i> MARRON	<i>Force</i> 2.0/2.2	1.5
Hauteur libre en mm au moment du choc	15.00	>14	Type de matériau	buff crazy brown din s3 2/2.2	
Résistance à l'écrasement			Résistance au déchirement	Oui	>120
Hauteur libre en mm sous 15000 N de contrainte	15.50	>14	Perméabilité à la vapeur d'eau (mg/(cm ² .h))	4.80	>0.8
Surface munie de crampons Conforme	Oui	Oui	Coefficient de vapeur d'eau (mg/cm ²)	46.10	>15
Epaisseur de la semelle exprimée en mm	6.00	>4	Détermination du pH	3.75	>3.2
Hauteur des crampons exprimée en mm	6.00	>2.5	Temps de traversée de l'eau en minutes	180	60
Résistance au déchirement exprimée en kN/m	9.30	>8	Quantité d'eau absorbée en % après 1h	15.00	<30
Résistance à l'abrasion : Densité	1.16	>0.9	Indice de différence	0.40	<0.7
Résistance à l'abrasion : perte de volume (mm ³)	61.00	<150	<u>LA DOUBLURE DE L'AVANT PIED</u>		
Hydrolyse (accroissement de l'entaille en mm après 150.000 flexions)	0.00	<6	Type de matériau	Non tissé aiguilleté blanc	
Résistance aux hydrocarbures (accroissement de volume exprimée en %)	0.00	<12	Epaisseur	1.1	0.8
Force nécessaire pour perforer le semelage (N)	1500	>1100	Abrasion : épreuve à sec	>25600	25600
Construction du semelage conforme	Oui	Oui	Abrasion : épreuve en humide	>12800	12800
Dimensions de l'insert anti-perforation conforme	Oui	Oui	Perméabilité à la vapeur d'eau (mg/(cm ² .h))	24	>2
Antistatisme : résistance en atm.sèche (mégaohms)	600	0.1<V<1000	Coefficient de vapeur d'eau (mg/cm ²)	189	>20
Antistatisme : résistance en atm.humide (mégaohms)	60	0.1<V<1000	<u>LA PREMIERE DE MONTAGE</u>		
Absorption énergie talon	30	>20	insert Anti-perforation composite	2.8	2
Résistance de l'adhérence tige/semelle (N/mm)	5.40	>4	Absorption d'eau en %	80	>35
			Désorption d'eau en %	96	>40
			Nb de cycle pour obtenir un déchirement en surface	>400	400
Coefficient glisse EN ISO 20345:A1 SRA Ceramique	0.52	>=0.32	<u>LES FILS A COUDRE</u> 100 % Polyamide		
Coefficient glisse EN ISO 20345:A1 SRB Acier	0.30	>=0.18			

Spécificité semelle :

ANNIC S.A.S. 82250 LAGUEPIE Tél. : +33 (5) 63 30 21 01 - Fax : +33 (5) 63 31 40 18

spécificité Modèle :

Web : <http://www.mts-morethansafety.com> E-mail : contact@morethansafety.com

S.A.S. au capital de 573.840 € - R.C. B778 115 436 - Siret 778 115 436 00017 - APE : 193 Z - TVA CEE : FR 95 778 115 436